



(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : G06F 1/00		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/19297 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 6. April 2000 (06.04.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02844			(81) Bestimmungsstaaten: US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 8. September 1999 (08.09.99)			
(30) Prioritätsdaten: 198 45 055.9 30. September 1998 (30.09.98) DE			
<p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE/DE); Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und</p> <p>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FRIES, Steffen [DE/DE]; Wagenbauerstrasse 5, D-81677 München (DE). EUCHNER, Martin [DE/DE]; Lorenzstrasse 2, D-81737 München (DE).</p> <p>(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).</p>			
<p>(54) Title: METHOD AND ARRAY FOR UPDATING A PASSWORD</p> <p>(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINES PASSWORTES</p> <p>(57) Abstract</p> <p>Updating of a password is effected between a first and a second computer, wherein: (a) the second computer receives a service request message sent by the first computer during a communication link between the first and the second computers, wherein the service request message has a password; (b) the provision of a service is requested by the first computer in the service request message; (c) the second computer checks whether the password contained in the service request message is valid for the first computer; (d) the service is provided if the password is valid (e) if the password is not valid, the second computer sends an update message to the first computer requesting updating of the password and (f) an updated password is formed by the first computer which is used thereafter as password during communication link.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Es erfolgt eine Aktualisierung eines Passworts zwischen einem ersten Rechner und einem zweiten Rechner, wobei (a) der zweite Rechner im Rahmen einer zwischen dem ersten Rechner und dem zweiten Rechner bestehenden Kommunikationsverbindung eine von dem ersten Rechner gesendete Dienstanforderungsnachricht empfängt, wobei die Dienstanforderungsnachricht das Passwort aufweist; (b) mit der Dienstanforderungsnachricht wird von dem ersten Rechner die Erbringung eines Dienstes angefordert; (c) der zweite Rechner überprüft, ob das in der Dienstanforderungsnachricht enthaltene Passwort für den ersten Rechner gültig ist; (d) für den Fall, daß das Passwort gültig ist, der Dienst erbracht wird; (e) für den Fall, daß das Passwort ungültig ist, von dem zweiten Rechner eine Aktualisierungsnachricht an den ersten Rechner gesendet wird, mit der eine Aktualisierung des Passworts gefordert wird; und (f) von dem ersten Rechner ein aktualisiertes Passwort gebildet wird, welches im weiteren im Rahmen der Kommunikationsverbindung als Passwort verwendet wird.</p>			

